

活塞环四氟垫，新料生产模压PTFE垫，玻璃纤维四氟垫

产品名称	活塞环四氟垫，新料生产模压PTFE垫，玻璃纤维四氟垫
公司名称	廊坊通宁节能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通宁 材质:聚四氟乙烯 河北:廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇郝家屯村
联系电话	18230346131 18230346131

产品详情

制作工艺

- 1)原材料准备;配料:纯F4制品,原料F4细树脂,捣碎,过筛
- 2)模具准备:用酒精擦干净,压模内无铁锈,无附着物
- 3)称量,根据公式 $G=PV$ (其中G为加料量,P为预制品密度(2.18g/cm³)
V为制品体积)称出重量。
- 4)加料:将F4树脂均匀分布在整个压制面上。
- 5)预成型(压制):根据公式计算出压力机表压,设定压力机表压。进行压制
- 6)脱模修边:将半成品从模具中取出,将其表面修边,使其表面平整,边缘整齐。准备成型。
- 7)烧结:将半成品慢慢放入烧结炉中,放入合适数量,升温一小时大约到390度,再进行保温一小时,大约成型后开始降温,约四小时后,到达室内温度,进行成品出炉,*完成定型。

聚四氟乙烯垫片 聚四氟乙烯作为密封材料有很多种应用方式。因其本身具有高耐腐蚀,物理性能稳定,耐高低温,成就了它良好的密封性能,在石油、化工、制药、电力、钢铁行业都有广泛的应用。适用的介质包括水、油、酸溶液、碱溶液等几乎所有的化工成份。

四氟垫是由聚四氟乙烯棒、管、板经机械车削或裁切而成的平垫片、V形垫片、活塞环、球阀垫圈等具

有耐腐蚀、抗老化和不导电等良好特性。

聚四氟乙烯pH值0-14(熔融的碱金属和高温、高压下的氟除外)。其在-100 ~100 之间能够具有良好的机械强度。压力10Mpa。

注意:在温度低于-185 时。聚四氟乙烯垫片会变脆。纯聚四氟乙烯垫片是一种洁净的密封产品,不会对其所接触的任何物质形成污染,可以广泛地用于食品、医药等行业中经机械车削或裁切而成的平垫片、V形垫片、活塞环、球阀垫圈等具有耐腐蚀、抗老化和不导电等良好特性。